

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń w Liceum Ogólnokształcącym
ADRES INWESTYCJI : 33-340 Stary Sącz, ul. Partyzantów 15
INWESTOR : Liceum Ogólnokształcące w Starym Sączu
ADRES INWESTORA : 33-340 Stary Sącz, ul. Partyzantów 15
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Marczyk, Uprawnienia Budowlane Nr MAP/0287/PWOK/08

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stary Sącz LO - adaptacja pomieszczeń - Hall			
1.1		Rozbiórki i demontaże budowlane			
1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 4-01 0348-04	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
		2,35*2,55	m ²	5,993	
				RAZEM	5,993
3	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,28*1,42-0,24*1,31	m ²	4,343	
				RAZEM	4,343
4	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
		poz.3	m ²	4,343	
				RAZEM	4,343
5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.4	m ²	4,343	
				RAZEM	4,343
6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		3,28*1,42-0,24*1,31<sufit>	m ²	4,343	
		(3,28+1,42)*2*2,55<ściana>	m ²	23,970	
				RAZEM	28,313
7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30%	m ²		
		(3,28*1,42-0,24*1,31)<sufit>*30%	m ²	1,303	
		(3,28+1,42)*2*2,55<ściana>*30%	m ²	7,191	
				RAZEM	8,494
8	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m ³		
		poz.2*0,08<ścianka>	m ³	0,479	
		poz.5*0,05<podłoga posadzka>	m ³	0,217	
		poz.7*0,025<odbite tynki>	m ³	0,212	
				RAZEM	0,908
9	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.8	m ³	0,908	
				RAZEM	0,908
10	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.9	m ³	0,908	
				RAZEM	0,908
11	wycena indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.10	m ³	0,91	
				RAZEM	0,91
1.2		Rozbiórki i demontaże sanitarne			
12	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-02 0506-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		2*2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		Rozbiórki i demontaż elektryczne			
14	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciąganych w rury instalacyjne	m		
		5*8	m	40,000	
				RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Roboty branży budowlanej			
17	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.7	m ² m ²	 8,494	
				RAZEM	8,494
18	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic drewnianych 0,90*2,00*4<wewnętrzne>	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
19	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych 1<wejściowe>	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0,90*2,00*4<wewnętrzne>	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
21	KNNR 2 1104-04	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych 1,00*2,00<wejściowe>	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.6-poz.17	m ² m ²	 19,819	
				RAZEM	19,819
23	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.6-poz.17	m ² m ²	 19,819	
				RAZEM	19,819
24	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 3,28*1,42-0,24*1,31<sufit>	m ² m ²	 4,343	
				RAZEM	4,343
25	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² (3,28+1,42)*2*2,55<ściana>	m ² m ²	 23,970	
				RAZEM	23,970
26	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.24+poz.25	m ² m ²	 28,313	
				RAZEM	28,313
27	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntu- wania <i>Farba akrylowa, zmywalna, matowa, kolor</i> poz.26	m ² m ²	 28,313	
				RAZEM	28,313
28	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za- tarte na gładko poz.5	m ² m ²	 4,343	
				RAZEM	4,343
29	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.5	m ² m ²	 4,343	
				RAZEM	4,343
30	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.5	m ² m ²	 4,343	
				RAZEM	4,343
1.5		Instalacja sanitarna			
31	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o po- łączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*2	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głó- wicami termostaticznymi śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie 1<materiał z odzysku>	szt. szt.	 1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
35	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.31	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
36	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.31	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników		
		1	szt. grzejników	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Instalacja elektryczna			
38	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe natynkowa sufitowa - LED IP 44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNNR 5 0512-03 analogia	Oprawy oświetleniowa przykręcana LED IP 44 ścienna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		4<łączniki i gniazda>	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
41	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 12 mm2 Cu, 20 mm2 Al YDYżo 3x2,5	m		
		4*9<oświetlenie>	m	36,000	
		4*8<łączniki i gniazda>	m	32,000	
				RAZEM	68,000
44	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Stary Sącz LO - adaptacja pomieszczeń - pomieszczenie na prawo od wejścia (była kuchnia)			
2.1		Rozbiórki i demontaże budowlane			
47	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		3,72*1,80	m ²	6,696	
				RAZEM	6,696
48	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
		poz.47	m ²	6,696	
				RAZEM	6,696
49	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.48	m ²	6,696	
				RAZEM	6,696
50	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		34,848	m ²	34,848	
				RAZEM	34,848

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% poz.50*30%	m ² m ²	 10,454	
				RAZEM	10,454
52	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska poz.49*0,05<podłoga posadzka> poz.51*0,025<odbite tynki>	m ³ m ³ m ³	 0,335 0,261	
				RAZEM	0,596
53	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.52	m ³ m ³	 0,596	
				RAZEM	0,596
54	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.53	m ³ m ³	 0,596	
				RAZEM	0,596
55	wycena indywidualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.54	m ³ m ³	 0,60	
				RAZEM	0,60
2.2	Rozbiórki i demontaże sanitarne				
56	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57	KNR 4-02 0506-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 2*2	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
2.3	Rozbiórki i demontaż elektryczne				
58	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
59	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciąganych w rury instalacyjne 5*8	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
2.4	Roboty branży budowlanej				
61	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.51	m ² m ²	 10,454	
				RAZEM	10,454
62	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.50-poz.61	m ² m ²	 24,394	
				RAZEM	24,394
63	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.62	m ² m ²	 24,394	
				RAZEM	24,394
64	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 3,72*1,80<sufit>	m ² m ²	 6,696	
				RAZEM	6,696
65	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 (3,72+1,80)*2*2,55<ściana>	m ² m ²	 28,152	
				RAZEM	28,152
66	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.64+poz.65	m ² m ²	 34,848	
				RAZEM	34,848
67	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntowania <i>Farba akrylowa, zmywalna, matowa, kolor</i>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.66	m ²	34,848	
				RAZEM	34,848
68	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zartarte na gładko	m ²		
		poz.49	m ²	6,696	
				RAZEM	6,696
69	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.49	m ²	6,696	
				RAZEM	6,696
70	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.69	m ²	6,696	
				RAZEM	6,696
2.5		Instalacja sanitarna			
71	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*2	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
72	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
74	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie 1<materiał z odzysku>	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		poz.71	m	4,000	
				RAZEM	4,000
76	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		poz.71	m	4,000	
				RAZEM	4,000
77	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt. grzejników		
		1	szt. grzejników	1,000	
				RAZEM	1,000
2.6		Instalacja elektryczna			
78	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe natynkowa sufitowa - LED IP 44	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
79	KNNR 5 0512-03 analogia	Oprawy oświetleniowa przykręcana LED IP 44 ścienna	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		4<łączniki i gniazda>	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
81	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinilowa, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al YDYżo 3x2,5 4*9<oświetlenie> 4*8<łączniki i gniazda>	m		
			m	36,000	
			m	32,000	
				RAZEM	68,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
85	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
86	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
3	Stary Sącz LO - adaptacja pomieszczeń - WC				
3.1	Rozbiórki i demontaże budowlane				
87	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 1,96*1,57	m ² m ²	3,077	
				RAZEM	3,077
88	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej poz.87	m ² m ²	3,077	
				RAZEM	3,077
89	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem poz.87	m ² m ²	3,077	
				RAZEM	3,077
90	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.89	m ² m ²	3,077	
				RAZEM	3,077
91	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,96+1,57)*2*1,50	m ² m ²	10,590	
				RAZEM	10,590
92	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 100% (1,96*1,57)<sufit>*100% (1,96+1,57)*2*2,55<ściana>*100%	m ² m ² m ²	3,077 18,003	
				RAZEM	21,080
93	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska poz.90*0,07<podłoga posadzka> poz.92*0,025<odbite tynki>	m ³ m ³ m ³	0,215 0,527	
				RAZEM	0,742
94	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.93	m ³ m ³	0,742	
				RAZEM	0,742
95	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.94	m ³ m ³	0,742	
				RAZEM	0,742
96	wycena indywidualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.95	m ³ m ³	0,74	
				RAZEM	0,74
3.2	Rozbiórki i demontaże sanitarne				
97	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 4-02 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
102	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 110 mm na ścianach budynku	m		
		0,75<WC>	m	0,750	
				RAZEM	0,750
103	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		0,85<umywalka>	m	0,850	
				RAZEM	0,850
104	KNR 4-02 0132-03	Demontaż baterii wannowej trójdrogowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1<umywalka>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR 4-02 0114-01 analogia	Demontaż rurociągu o śr. 15-20 mm	m		
		0,75<WC>	m	0,750	
		0,85*2<umywalka>	m	1,700	
		0,75*2<wanna>	m	1,500	
				RAZEM	3,950
107	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR 4-02 0506-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		3*2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
109	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m ³		
		3*0,25<przyjęto 0,25m3 na biały montaż>	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
110	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z II Piętra budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.109	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
111	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km	m ³		
		poz.110	m ³	0,750	
				RAZEM	0,750
112	wycena indy- widualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.111	m ³	0,75	
				RAZEM	0,75
3.3		Rozbiórki i demontaż elektryczne			
113	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
114	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
115	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciąga- nych w rury instalacyjne	m		
		3*8	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3.4		Roboty branży budowlanej			
116	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.92	m ²	21,080	
				RAZEM	21,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.116	m ² m ²	 21,080	
				RAZEM	21,080
118	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 1,96*1,57<sufit>	m ² m ²	 3,077	
				RAZEM	3,077
119	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.118	m ² m ²	 3,077	
				RAZEM	3,077
120	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntu- wania <i>Farba akrylowa, zmywalna, matowa, kolor</i> poz.118	m ² m ²	 3,077	
				RAZEM	3,077
121	KNR AT-40 0413-01	Isolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły- nie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw (1,96+1,57)*2*2,55<ściana>	m ² m ²	 18,003	
				RAZEM	18,003
122	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m ² płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm (1,96+1,57)*2*2,55<ściana>	m ² m ²	 18,003	
				RAZEM	18,003
123	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za- tarte na gładko poz.90	m ² m ²	 3,077	
				RAZEM	3,077
124	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.90	m ² m ²	 3,077	
				RAZEM	3,077
125	KNR AT-40 0413-03	Isolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w pły- nie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.90	m ² m ²	 3,077	
				RAZEM	3,077
126	KNR AT-40 0417-03	Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na polimerową masę uszczelniającą 2,55*4 (1,96+1,57)*2	m m m	 10,200 7,060	
				RAZEM	17,260
127	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² 4,794	m ² m ²	 4,794	
				RAZEM	4,794
3.5	Instalacja sanitarna				
128	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową 0,75	m m	 0,750	
				RAZEM	0,750
129	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcisko- wą 1,25	m m	 1,250	
				RAZEM	1,250
130	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1<WC>	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1<natrysk>	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1<umywalka>	podej. podej.	 1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01	Elementy montażowe Geberit Unifix do miski ustępowej montowane przy ścianie masywnej 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
134	S-215 0600- 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,10*2<podejścia ciepła woda>	m m	 2,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,10*3<podejścia zimna woda>	m	3,300	
				RAZEM	5,500
135	KW	Isolacja rurociągów śr.20mm otulinami PE - jednowarstwowymi gr.9 mm poz.134	m m	5,50	
				RAZEM	5,50
136	S-215 0500-01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 2<bateria> 2<natrysk> 1<WC>	szt. szt. szt. szt.	2,000 2,000 1,000	
				RAZEM	5,000
137	KNR-W 2-15 0130-01 analogia	Zawory kulowe kątowe pod baterie z filtrem 3/8` 2<bateria> 1<WC>	szt. szt. szt.	2,000 1,000	
				RAZEM	3,000
138	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych poz.134	m m	5,500	
				RAZEM	5,500
139	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 3*2	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
140	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR 0-31 0206-03	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 800 mm montowane na ścianie 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.139	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
144	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.139	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
145	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 1	szt. grzejników szt. grzejników	1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
147	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
148	KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - KOŁO Nova Pro lub równoważny 60cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
149	KNR 2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
150	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - KOŁO Nova Pro lub równoważna 60cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
151	KNNR 4 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3.6		Instalacja elektryczna			
152	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe natynkowa sufitowa - LED IP 44	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
153	KNNR 5 0512-03 analogia	Oprawy oświetleniowa przykręcana LED IP 44 ścienna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
154	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		4<łączniki i gniazda>	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
155	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-bieg- nowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
156	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
157	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytach bezrubowych w koryt- kach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 12 mm2 Cu, 20 mm2 Al YDYżo 3x2,5	m		
		2*9<oświetlenie>	m	18,000	
		4*8<łączniki i gniazda>	m	32,000	
				RAZEM	50,000
158	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
159	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fa- zowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
160	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Stary Sącz LO - adaptacja pomieszczeń - pomieszczenie na wprost z balkonem			
4.1		Rozbiórki i demontaże budowlane			
161	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		5,95*3,20	m ²	19,040	
				RAZEM	19,040
162	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m ²		
		poz.161	m ²	19,040	
				RAZEM	19,040
163	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.162	m ²	19,040	
				RAZEM	19,040
164	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		65,705	m ²	65,705	
				RAZEM	65,705
165	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30%	m ²		
		poz.164*30%	m ²	19,712	
				RAZEM	19,712
166	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska	m ³		
		poz.163*0,05<podłoga posadzka>	m ³	0,952	
		poz.165*0,025<odbite tynki>	m ³	0,493	
				RAZEM	1,445
167	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.166	m ³	1,445	
				RAZEM	1,445

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość 10 km poz.167	m ³ m ³	 1,445	
				RAZEM	1,445
169	wycena indy- widualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.168	m ³ m ³	 1,45	
				RAZEM	1,45
4.2		Rozbiórki i demontaże sanitarne			
170	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
171	KNR 4-02 0506-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 2*4	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
4.3		Rozbiórki i demontaż elektryczne			
172	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
173	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
174	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąga- nych w rury instalacyjne 10*8	m m	 80,000	
				RAZEM	80,000
4.4		Roboty branży budowlanej			
175	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.165	m ² m ²	 19,712	
				RAZEM	19,712
176	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdziera- niem tapet na ścianach poz.164-poz.175	m ² m ²	 45,993	
				RAZEM	45,993
177	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.176	m ² m ²	 45,993	
				RAZEM	45,993
178	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 5,95*3,20<sufit>	m ² m ²	 19,040	
				RAZEM	19,040
179	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² (5,95+3,20)*2*2,55<ściana>	m ² m ²	 46,665	
				RAZEM	46,665
180	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.178+poz.179	m ² m ²	 65,705	
				RAZEM	65,705
181	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez grunto- wania <i>Farba akrylowa, zmywalna, matowa, kolor</i> poz.180	m ² m ²	 65,705	
				RAZEM	65,705
182	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za- tarte na gładko poz.163	m ² m ²	 19,040	
				RAZEM	19,040
183	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.163	m ² m ²	 19,040	
				RAZEM	19,040
184	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.183	m ²	19,040	
				RAZEM	19,040
4.5		Instalacja sanitarna			
185	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*2*2	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
186	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 1*2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
187	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi śr. 15 mm 1*2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
188	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie 1<materiał z odzysku>*2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
189	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.185	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
190	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa poz.185	m m	8,000	
				RAZEM	8,000
191	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 1	szt. grzejni- ków szt. grzejni- ków	1,000	
				RAZEM	1,000
4.6		Instalacja elektryczna			
192	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe natynkowa sufitowa - LED IP 44 2*2	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
193	KNNR 5 0512-03 analogia	Oprawy oświetleniowa przykręcana LED IP 44 ścienna 2*2	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
194	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm 4<łączniki i gniazda>*2	szt. szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
195	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 2*2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
196	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe 2*2	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
197	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 12 mm2 Cu, 20 mm2 Al YDYżo 3x2,5 4*9<oświetlenie>*2 4*8<łączniki i gniazda>*2	m m m	72,000 64,000	
				RAZEM	136,000
198	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
199	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
200	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy 1	pomiar pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Stary Sącz LO - adaptacja pomieszczeń - pomieszczenie na lewo od wejścia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1		Rozbiórki i demontaże budowlane			
201	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 2,80*3,29	m ² m ²	 9,212	
				RAZEM	9,212
202	KNR 4-01 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem poz.201	m ² m ²	 9,212	
				RAZEM	9,212
203	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.202	m ² m ²	 9,212	
				RAZEM	9,212
204	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² 56,193	m ² m ²	 56,193	
				RAZEM	56,193
205	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - przyjęto 30% poz.204*30%	m ² m ²	 16,858	
				RAZEM	16,858
206	KNR 4-04 1002-01	Przesortowanie gruzowiska poz.203*0,05<podłoga posadzka> poz.205*0,025<odbite tynki>	m ³ m ³ m ³	 0,461 0,421	
				RAZEM	0,882
207	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi poz.206	m ³ m ³	 0,882	
				RAZEM	0,882
208	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.207	m ³ m ³	 0,882	
				RAZEM	0,882
209	wycena indywidualna	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku poz.208	m ³ m ³	 0,88	
				RAZEM	0,88
5.2		Rozbiórki i demontaże sanitarne			
210	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego GP-2 i GP-4 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
211	KNR 4-02 0506-02 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm 2*2	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
5.3		Rozbiórki i demontaż elektryczne			
212	KNNR 9 0402-07	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 3 biegunowych 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
213	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
214	KNNR 9 0304-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciąganych w rury instalacyjne 5*8	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
5.4		Roboty branży budowlanej			
215	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) poz.205	m ² m ²	 16,858	
				RAZEM	16,858
216	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach poz.204-poz.215	m ² m ²	 39,335	
				RAZEM	39,335
217	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.216	m ²	39,335	
				RAZEM	39,335
218	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 2,80*3,29<sufit>	m ²		
			m ²	9,212	
				RAZEM	9,212
219	NNRNKB 202 2012-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² (2,80+3,29)*2*2,55<ściana>	m ²		
			m ²	31,059	
				RAZEM	31,059
220	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.218+poz.219	m ²		
			m ²	40,271	
				RAZEM	40,271
221	KNNR 2 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie bez gruntu- wania <i>Farba akrylowa, zmywalna, matowa, kolor</i> poz.220	m ²		
			m ²	40,271	
				RAZEM	40,271
222	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm za- tarte na gładko poz.203	m ²		
			m ²	9,212	
				RAZEM	9,212
223	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.203	m ²		
			m ²	9,212	
				RAZEM	9,212
224	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.223	m ²		
			m ²	9,212	
				RAZEM	9,212
5.5		Instalacja sanitarna			
225	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o po- łączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 2*2	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
226	KNR 0-31 0208-03	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe o śr. armatury 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
227	KNR 0-31 0208-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głó- wicami termostatycznymi śr. 15 mm 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
228	KNR 0-31 0205-05	Grzejniki stalowe panelowe C-21,C-22, V-21, V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie 1<materiał z odzysku>	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
229	KNR 0-31 0218-03	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkal- nych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.225	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
230	KNR 0-31 0218-04	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemieszkal- nych - próba wodna ciśnieniowa poz.225	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
231	KNR 0-31 0218-05	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji 1	szt. grzejni- ków szt. grzejni- ków	1,000	
				RAZEM	1,000
5.6		Instalacja elektryczna			
232	KNNR 5 0503-01 analogia	Oprawy oświetleniowe natynkowa sufitowa - LED IP 44 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
233	KNNR 5 0512-03 analogia	Oprawy oświetleniowa przykręcana LED IP 44 ścienna 2	kpl.		
			kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234	KNNR 5 0302-02	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.		
		4<łączniki i gniazda>	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
235	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
236	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
237	KNR 5-08 0214-02	Przewody kabelkowe układane na gotowych uchwytych bezśrubowych w korytkach i na drabinkach z umocowaniem pojedynczo, powłoka polwinitowa, łączny przekrój żył do 12 mm ² Cu, 20 mm ² Al YDYżo 3x2,5	m		
		4*9<oświetlenie>	m	36,000	
		4*8<łączniki i gniazda>	m	32,000	
				RAZEM	68,000
238	KNR 4-03 1205-01	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
239	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
240	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000